

# Produção e investigação em horticultura na Guiné-Bissau



**INPA - GUINÉ-BISSAU**

**Engº Paulo Nacoy e Engº Colido Vieira**

# História do INPA

- ▶ Em **1977** foi criado o **DEPA** (Departamento de Estudos e Pesquisas Agrícolas), um departamento integrado no Ministério da Agricultura
- ▶ Em **Julho de 1993** deu lugar ao **INPA** (Instituto Nacional de Pesquisa Agrária)
- ▶ INPA tornou-se um instituto autónomo sob a tutela do Ministro da Agricultura
- ▶ Segundo o Estatuto do INPA, este é formado por **4 Centros de Pesquisa Agrária**:
  - I. Centro de Pesquisa de Contuboel
  - II. Centro de Pesquisa de Caboxanque
  - III. Centro Agro-pecuário de Bissorã
  - IV. Centro de Pesquisa de Quebo (Cóli)

# Os Centros de Pesquisa do INPA

## **I. Centro de Pesquisa de Contuboel:**

- Cereais (arroz e cereais secundarios)
- Produção e multiplicação de sementes (Pré-base e base)
- Fertilização

## **II. Centro de Pesquisa de Caboxanque:**

- Arroz de mangrove;
- Produção e multiplicação de sementes (Pré-base e base).

## **III. Centro Agro-pecuário de Bissorã:**

- Bovinos e pequenos ruminantes;
- Avicultura
- Nutrição e sanidade animal.






## **IV. Centro de Pesquisa de Quebo (Cóli):**

- Hortofruticultura
- Unidade de produção e multiplicação de material vegetal







# Centro de Pesquisa de Quebo-Objetivos

- Adaptação de espécies exóticas introduzidas
- Multiplicação e difusão de material vegetal
- Acompanhamento dos agricultores aos quais foi distribuído material vegetal
- Capacitação das comunidades próximas do centro

# Cultivares introduzidas na GB (1)

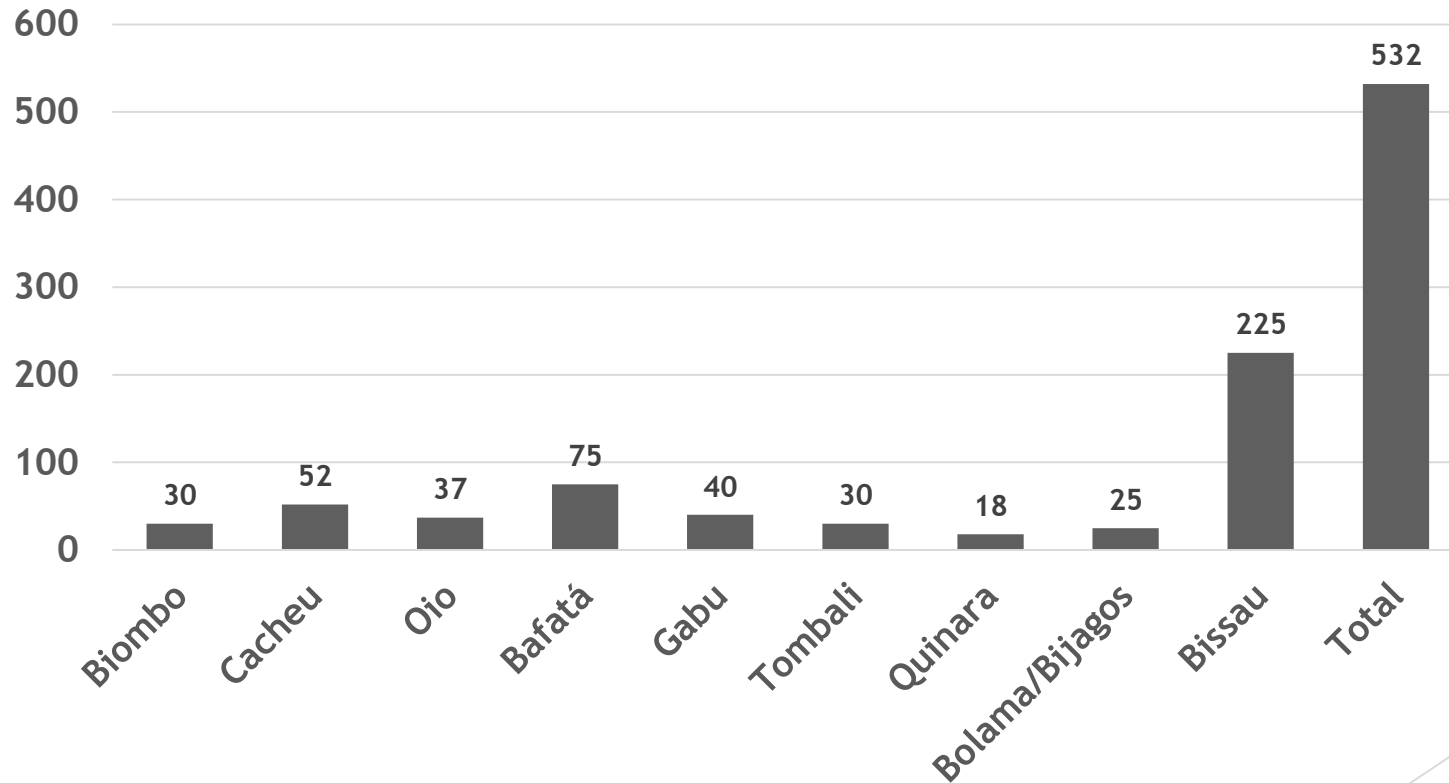
Cultivar	Variedades introduzidas	Rendimento (t/ha)	Origem	Ano Introdução	Foto
Repolho	(marche de Copenhaga, KK Cron sinja, tronchuda, galega lisa, gloria de portugal lombarda galega fresada)	19-20	Portugal Senegal	1968 1985	
Tomate	(xina, Roma, marmande, henz, tropica e calipso)	20-25	Cabo-Verde Europa	1985 1988	
Cebola	(violet de Galmi, red creole, valenciana, temprana e texas early grano)	22-25	França Níger	1984 1985	
Quiabo	(puso, pop 12 local e clemson)	12-15	GB; Senegal	-- 1985	
Malagueta	(local)	1-2	GB; ISRA/Sen g	-- 1985	
Pimenta	--	1-1,5	América Central	1985	

# Cultivares introduzidas na GB (2)

Cultivar	Variedades introduzidas	Rendimento (t/ha)	Origem	Ano Introdução	Foto
Feijão-Verde	(cora, contender, havel, vandel, bonex, primal e piker)	8-10	Portugal	1988	
Alface	Alface (minette blonde de Paris, great lakes e Balade)	15	Portugal	1974	
Djagatu	(local, CDH16-3, SOXNA, CDH 18-2)	15	Guiné-Bissau Portugal	-- 1974	
Beringela	(Black Beauty, Barbentana, Violet comprida e dourga)	--	Portugal	1974	
Cenoura	(nantaise, new kuroda e chantenay)	18	França Portugal	1975 1985	
Baguitche	“Baguitchi e ondjo (kor, vert e local)	12 e 500kg	Guiné-Bissau	--	

# Produção Hortícola na Guiné-Bissau

Superfície produção hortícola por região (ha)



# Constrangimentos da produção hortícola na Guiné-Bissau:

- ▶ Défice hídrico (Março, Abril e Maio).
- ▶ Insuficiência de infra-estruturas e equipamentos para irrigação (bombagem da água e canalização dos perímetros hortícolas)
- ▶ Inexistência e/ou insuficiência de infra-estruturas de transporte, de transformação e de conservação dos produtos hortícolas
- ▶ Diminuição do espaço físico para a produção hortícola ao nível periurbano nos grandes centros urbanos (como consequência da cada vez maior pressão demográfica)
- ▶ Horticultura praticada quase exclusivamente por mulheres!
- ▶ Dependência dos homens para trabalhos mais pesados que exigem mão-de-obra remunerada (escavação de poços tradicionais e limpeza dos espaços).
- ▶ Existência de numerosos problemas de doenças e pragas das culturas hortícolas
- ▶ Falta de fatores de produção agrícolas como adubos, pesticidas, sementes e outros materiais agrícolas



# Imagens 1



# Recomendações:

- Formação e capacitação de pesquisadores e vulgarizadores no meio rural
- Criação de sistemas de crédito agrícola de base comunitária
- Melhorar o mercado e a qualidade dos fatores de produção
- Desenvolver a pesquisa hortícola com base na capacitação de horticuloras que atuem como vulgarizadoras
- Criar unidades de produção de sementes hortícolas
- Criação de cooperativas agrícolas especializadas



# Imagens 2



**OBRIGADO  
PELA VOSSA ATENÇÃO!!!**

